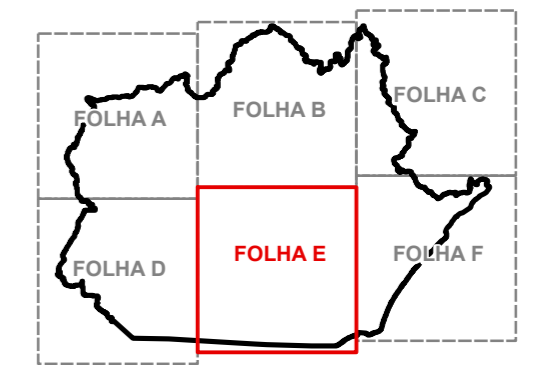


Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR.
 Acrescidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Fonte de Dados:
 APA de Guaraqueçaba e Área de Estudo: GB130, 2015.
 Divisão Política do Brasil: IBGE, 2010.
 Áreas Urbanas: PARANÁ CIDADE, 2007.
 Base Cartográfica Planialtimétrica: LAGEO, 2015.
 Rodovias: DNIT, 2013. Ferrovias: DNIT (adaptado por GB130, 2015).
 Hidrografia: LAGEO (adaptado por GB130, 2016). Massa d'água: PLDM, 2010.
 Unidades de Conservação: ICMBio, 2015. Vegetação: SPVS, 2005

ARTICULAÇÃO:



CONVENÇÕES:

- Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guaraqueçaba
- Perímetro Urbano de Guaraqueçaba
- Divisa Estadual
- Limite Municipal
- Área Urbana
- Portos
- Massa d'água
- Corpos hídricos
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Ferrovia
- Conduto e Usina Parigot de Souza
- REBIO Bom Jesus
- ESEC de Guaraqueçaba
- Parque Nacional do Superagui

Classes de Vegetação

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Floresta Ombrifila Densa</p> <ul style="list-style-type: none"> F.O.D. Altomontana F.O.D. Montana F.O.D. Montana (30 a 80 anos) F.O.D. Montana (10 a 30 anos) F.O.D. Submontana F.O.D. Submontana (30 a 80 anos) F.O.D. Submontana (10 a 30 anos) F.O.D. Aluvial F.O.D. Aluvial (30 a 80 anos) F.O.D. Aluvial (10 a 30 anos) F.O.D. das Terras Baixas F.O.D. das Terras Baixas (30 a 80 anos) F.O.D. das Terras Baixas (10 a 30 anos) | <p>Formações Pioneiras de Influência</p> <ul style="list-style-type: none"> F.P.I. Fluviomarinha - arbórea F.P.I. Fluviomarinha - herbácea / arbustiva F.P.I. Marinha arbórea F.P.I. Marinha arbórea (30 a 80 anos) F.P.I. Marinha arbórea (10 a 30 anos) F.P.I. Marinha - herbácea / arbustiva F.P.I. Fluvial - arbórea F.P.I. Fluvial - herbácea / arbustiva | <p>Outras áreas</p> <ul style="list-style-type: none"> Refúgios Vegetacionais Reflorestamento Agropecuária, Capoeira (até 10 anos) e sem Vegetação Praia Áreas Urbanas - Comunidades Estrada |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MAPA DE VEGETAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO (FOLHA E)		33-E
Projeto:	Plano de Manejo da APA de Guaraqueçaba	Data: Novembro / 2015
Estudo:	Diagnóstico Ambiental da APA de Guaraqueçaba	Escala de visualização: 1:75.000
Realização:	Colaboração:	